

ОСОБЕННОСТИ КУРСА "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ"

Aims, objectives, knowledge and skills, which should be reached and formed in the course "Certification of products and services", are discussing.

Современные экономические условия России и расширение границ ее международного сотрудничества, а также стремление к реализации продукции и услуг любого качества привели к развитию в стране комплекса мер по сертификации. Этот вид деятельности быстро развивается в нашей стране, поэтому данное направление должно быть отражено в процессе подготовки современного специалиста.

В связи с этим при финансовой поддержке Российского гуманитарного научного фонда (проект № 96-03-04077) разработан курс "Сертификация продукции и услуг" для студентов УГППУ. Цель преподавания дисциплины заключается в создании информационной базы, необходимой специалисту как для инженерной работы, так и для его педагогической деятельности, связанной с метрологическим обеспечением, контролем качества и собственно сертификацией продукции.

Курс состоит из двух частей:

- анализ нормативно-правовой базы сертификации, общей для всех видов продукции и услуг (технологическая сторона деятельности);
- рассмотрение особенностей деятельности по сертификации ряда конкретной продукции или услуг, характерных для профиля обучаемого специалиста (методический аспект).

Так, специалисты — выпускники УГППУ должны знать особенности сертификации средств измерений продукции машиностроительного профиля (профессиональная составляющая деятельности выпускника). Важно также знать особенности сертификации в сфере образования (педагогическая составляющая). Это позволит специалисту заниматься продвижением образовательных услуг на рынке образования.

Таким образом, можно сформулировать требования к знаниям и умениям по дисциплине. Специалист должен:

- иметь представление о системе сертификации продукции и услуг в РФ и за рубежом;
- знать правила и процедуры выполнения работ по сертификации;
- ориентироваться в нормативно-технической документации по сертификации;
- уметь составить сертификат соответствия.

В результате изучения дисциплины выпускник может расширить круг своей профессиональной деятельности в направлении работ в органах по сертификации не только некоторых видов продукции, но и методической продукции и услуг в сфере образования.

**Л.С. Чебыкин,
М.Б. Верников**

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И УРОВНЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ ВЫПУСКНИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ВУЗА

In the report are consider levels of mathematical preparing the students and is defined contents of this preparation on each of levels within the framework of realisation of updating version of state educational standard.

При разработке обновленной версии государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования в части математических дисциплин предусматривается двухуровневый подход к содержанию математической подготовки. Первый уровень представляет собой обязательный математический компонент, общий для групп специальностей и специализаций. Второй уровень содержит профессионально ориентирующую часть математических знаний. Ниже предлагаются конкретное содержание математической подготовки на каждом из этих уровней и соответствующие требования к знаниям и умениям выпускника.